

Lyondell Chemie Nederland BV
T.a.v. de heer R. Vermeul
Postbus 7195
3000 HD ROTTERDAM

Alphen aan den Rijn, 15 juli 2019

Uw kenmerk : Aanvraag d.d. 10 juli 2019, n.a.v. bezoek
Ons kenmerk : Offerte nr. 11191869
Uw adviseur : André Ehlhardt
Betreft : Opslag diverse IBC's en pallets op afstanden

Geachte heer Vermeul,

Naar aanleiding van ons onderhoud is het ons een genoegen u de bijgaande vrijblijvende aanbieding te doen toekomen voor het leveren van een opslag zoals omschreven in bijgaande specificatie.

Veilig werken en een schoon milieu zijn van zowel nationaal als internationaal belang. Voor een doelmatige bedrijfsvoering is het omgaan met milieueisen en de zorg voor uw medewerkers niet langer te verwaarlozen. Het beschikken over de vereiste vergunningen ligt bij wet vast. Het stelt ook aan uw onderneming een eigen verantwoordelijkheid voor de opslag van gevaarlijke stoffen en een veilige inrichting van de werkplek. De eisen die de overheid in wet- en regelgeving stelt zijn zwaarder geworden en de controle op naleving daarvan verscherpt.

Als toonaangevend producent van opslag- en handeling systemen voor gevaarlijke stoffen heeft DENIOS voor ieder opslag en handeling probleem een juiste oplossing. Door de volledigheid van ons programma en de deskundigheid van onze gespecialiseerde medewerkers zijn wij in staat om voor iedere situatie doeltreffende, duurzame en economische oplossingen te bieden, waarbij naast een positieve bijdrage aan de bescherming van het milieu en medewerkers ook een grotere veiligheid op de werkplek onze prioriteit heeft. Wij bieden u in deze offerte de juiste oplossing, economisch verantwoord, volgens de nieuwste stand der techniek en overeenkomstig de actuele regel- en wetgeving.

In de afgelopen 30 jaar hebben wij ons bewezen als betrouwbaar partner en zijn uitgegroeid tot de absolute Europese marktleider op ons vakgebied.

DENIOS BV behoort tot de Denios groep, een internationale organisatie met eigen vestigingen en productielocaties in Duitsland, Frankrijk, Italië, Tsjechië Engeland en de Verenigde Staten. Door de Europese vestigingen wordt een éénsluitend beleid gevoerd met een Europees prijsniveau. DENIOS is niet alleen producent en leverancier van producten, maar geeft tevens advies en ondersteuning bij de uitvoering van haar projecten op ingenieurs-niveau. De montage wordt verzorgd door eigen vakmensen. Mede daardoor bieden de DENIOS producten een veilige en duurzame oplossing, zowel voor het milieu als voor het bedrijf.

Onze Nederlandse vestiging is door TüV gecertificeerd conform ISO 9001:2008, onze monteurs, alsook onze adviseurs, zijn VCA-VOL gecertificeerd. Als organisatie zijn wij VCA gecertificeerd. Onze productielocatie in Duitsland is gecertificeerd conform ISO 14001 en ISO 9001:2008.

Mochten er bij u over dit aanbod nog vragen gerezen zijn, dan zijn wij graag bereid een en ander toe te lichten, tijdens kantooruren van 8.30 uur tot 17.00 uur telefoon (0172) -50 64 66.
Graag zien wij uw opdracht tegemoet.

Met vriendelijke groet,
DENIOS BV



André Ehlhardt
Projectadviseur



Colin Ouwerling
Salesdirector Benelux

DENIOS BV

Christiaan Huijgensweg 4
2408 AJ Alphen aan den Rijn
Nederland

IBAN: NL53 INGB 0652 5649 17
IBAN: BE41 3101 6103 1810
BTW nr. NL 8028.97.113.B01
KvK Leiden nr. 28064355

BIC: INGBNL 2A
BIC: BBRU BE BB

Voor Nederland:

Tel.: (00 31) 172 50 64 66
Fax: (00 31) 172 50 61 89
E-Mail: info@denios.nl
www.denios.nl

Voor België:

Tel.: 03 / 312 00 87
Fax: 03 / 311 73 51
E-Mail: info@denios.be
www.denios.be

Situatie bij Lyondell Chemie Nederland BV.:

Uitpandige opslag:

Voor de uitpandige plaatsing, is er de aanvraag gedaan voor een 3-tal opslagsystemen. Een opslagsysteem per stuk geschikt voor de opslag tot maximaal 8 chemiepallets (120x120 cm.) 8 IBC's of 12 europallets.

Deze opslag is niet brandwerend.

De opslag is geschikt voor ADR klasse 8 en 9, zonder bijkomend gevaar en niet brandonderhoudend.

Ook geschikt voor overige ADR klassen, maar dan als geheel tot maximaal 10 Ton, rondom 10 meter vrij, van erfgrans, gebouwen en overige brandbare materialen.

Of tegen een "blind" gemetselde muur zonder ramen en/of deuren tot de dakrand en links en rechts 2 meter van de opslag.

De containers zijn standaard voorzien van een efficiënte natuurlijke beluchting.

Optioneel is er ter bescherming van de opvangbakken en voor de scheiding van vloeistoffen onderling, in elke systeem opslag aanvullend per zijde een HD-PE inzet opvangbak aangeboden.

Specificatie

Aantal	Artikelnummer	Artikel omschrijving	Prijs per stuk		Totaal
3	153-870	Systeem-Container 2K 514.O met schuifdeuren	€ 11.495,00	€	34.485,00
3	RAL5010	Systeem gelakt in de kleur : RAL 5010 Enzian blauw	€ 0,00	€	0,00
6	115-391	Kunststof inzetbak voor 2K 514.O (1.000 liter)	€ 692,00	€	4.152,00
3	12.2	Transport inclusief lossen in Zuid-Holland	€ 1.465,00	€	4.395,00
3	14.2	Hoogte/breedte toeslag max 9000x2999x3950 mm LxBxH	€ 370,00	€	1.110,00
1	516-01143	Kosten service monteur 1 volledige werkdag	€ 650,00	€	650,00
1	KPROJ	Lyondell Projectkorting 9% op aangeboden materiaal (bij afname compleet conform offerte, uiterlijk 16-08-2019)		€	<u>-/- 3.291,00</u>
Uw netto investering				€	41.501,00

Optioneel te leveren:

Voor scheiding van stoffen binnen 1 vak:

2	114-808	Polysafe-opvangbak PSW 2.4 blauw+ verz. rooster	€ 433,00	€	866,00
2	132-778	Polysafe-opvangbak PSW 2.4, geel + verz. rooster	€ 433,00	€	866,00

Voor gebruik bij een calamiteit:

1	157-345	Sorbents Safetybox 185 Special	€ 639,00	€	<u>639,00</u>
Totaal opties				€	2.371,00

Conditie:

- Prijzen : netto exclusief BTW
- Termijnen : 40% bij opdracht; 50% bij aanvoering van de materialen op het werk; 10% na levering.
- Betaling : binnen 30 dagen netto dagen na factuurdatum.
- Transport : af fabriek, vrachtkosten gespecificeerd.
- Aflevering : DDP Benelux, exclusief Waddeneilanden conform Incoterms 2010
- Levertijd : in overleg te bepalen. Standaard ca. 12 weken na opdracht en ontvangst van uw eerste termijnbetaling. Of na ontvangst van uw schriftelijke goedkeuring voor onze productie tekeningen.
- Garantie : fabrieksgarantie, 24 maanden.
- Voorwaarden : In alle gevallen waarin wij optreden als aanbieder of leverancier zijn op onze offertes, op opdrachten aan ons en op met ons gesloten overeenkomsten de METAALUNIEVOORWAARDEN van toepassing. Deze voorwaarden zijn gedeponeerd bij de griffie van de rechtbank Rotterdam. Deze voorwaarden zijn tevens als bijlage meegezonden.

Onze producten, apparatuur en materialen kunnen siliconen bevatten en / of hiermee in aanraking zijn geweest. Indien dit in uw organisatie niet is toegestaan, dient u dit voorafgaande aan de opdracht, schriftelijk aan ons kenbaar te maken.

Voorwaarden LyondellBasell, met uitzondering van de punten zoals ook overeen gekomen in uw opdracht met nummer 4403041029

Voorbeeld afbeelding optionele 2K 714.OST, 4 IBC's extra opslag voor slechts geringe meerprijs:



3x Systeem-container, model 2K 514.OST

met Bauartzulassung, Zul.-Nr.: LWA-19h90/3.2.0 (Landesamt für Wasser und Abfall)

Toepassing:

- Voor een veilige opslag van, gevaarlijke vloeistoffen overeenkomstig PGS15.

Constructie:

- Frame gelast stalen profielen, volgens statische berekening.
- Wanden, dak en deuren bekleed met verzinkt plaatstaal.
- Opvangbak van staal Rst 37-2 (Werkst.-Nr. 1.0038) volgens DIN 17100, staalplaat 5 mm dik, CKW bestendig.
- Vloeistofdichtheidstest opvangbak volgens DIN EN 571-1, met certificaat.
- Spatbeveiliging door verzinkte vloeistofgeleidingsschotten in container.
- 100 mm vrije ruimte onder container ter voorkoming van corrosie.
- Verzinkte voetplaten voor een veilige verankering.
- Opstellvakken met uitneembare verzinkte roosters.
- Doorschuifbeveiliging aan de achterzijde van het opstellvak
- Twee opslagniveaus, via één zijden bereikbaar.
- **Uitgerust met schuifdeuren** welke de gehele voorzijde beslaan.
- Ter voorkoming van elektrostatische oplading is het systeem voorzien van een constructieve potentiaal vereffening.
- De container is aan de bovenzijde voorzien van kraanogen.
- 2-compONENTEN PUR coating. **Kleur RAL 5010 (blauw)** Andere kleur optioneel mogelijk.

Afmetingen:

Lengte ca.	5.760 mm
Diepte ca.	1.650 mm
Hoogte ca.	3.650 mm

Inwendige vakbreedte	2x 2.700 mm
Inwendige vakdiepte ca.	1.310 mm
Inwendige vakhoogte ca.	2x 1.500 mm

Belasting opstelroosters	1.250 kg/m²
Opvangvolume ca.	2.000 liter



Voorbeeldweergave aangeboden opslag.

Prijs kwaliteit verhouding:

Ons uitgangspunt is kwaliteit. Wij hanteren een zeer degelijke bouwwijze en starten in de basis met een zeer solide frame constructie. In de basis worden hier dikwandige 120x60 mm. profielen voor gebruikt. Ook voor de opvangbak is gekozen voor een dikkere staalplaat van 5 mm.

Dit resulteert in een opslag container welke zeer zwaar te belasten is. De standaard belasting van **1.250 kg. per m²** (dus niet per strekkende mtr.!!) betekend b.v. voor de 2K 514.OST dat er een verdeelde last van in totaal ruim **17 Ton** in de container geplaatst mag worden. Aan o.a. het eigen gewicht van de containers van ca. 3.000 kg. is ook de materiaalkeuze al af te leiden.

Door de keuze voor deze zware materialen, zal onze container in aanschaf niet altijd op het aller laagste prijsniveau binnen de markt liggen, echter door de kwaliteit en duurzaamheid, zullen de gemiddelde jaarkosten bij langer gebruik wel gunstiger uitvallen.

Wij verwachten dat kwaliteit voor u ook een keuzeargument is en dat in 1^e instantie niet alleen naar het basis investeringsbedrag wordt gekeken.



Links: Een DENIOS opslag, zware constructie en bestand tegen industrieel gebruik en de standaard aanrijdingen van heftrucks. De robuuste opzet, voorziet in zo min mogelijk schadegevoelige onderdelen aan de beladzijde.

Rechts: Zware verzinkte roosters verzonken geplaatst, zodat deze niet door de heftrucklepels "gegrepen" kunnen worden

Onder: Bodenvrijheid tegen corrosie en ten gunste van het gebruik van een stapelaar. Verzinkte "opstelvoeten" t.b.v. fixatie van de container.



Inclusief:

Denios VCA monteur t.b.v. opstellen/afstellen en vastzetten van de opslag

Bestelnummer: 516-01143

Ten behoeve van het hierboven omschreven project.

- Denios monteur voor het opstellen van de door ons geleverde systemen.
- De door de autoloscraan op de eindlocatie geloste systemen worden waterpas afgesteld.
- Vastzetten op de ondergrond gebeurd d.m.v. chemische ankers.
- Opstellen inclusief de te gebruiken materialen als chemische ankers en vulplaten
- Bovenstaande uit te voeren, uitgaande van een geschikte en vlakke ondergrond.
- Een eventueel benodigde heftruck inclusief chauffeur met voldoende hefvermogen, moet door de klant ter beschikking worden gesteld of worden tegen lokaal tarief ingehuurd en na belast.

Plaatsen op site:



Montage op locatie.



Transport en plaatsing omschreven opslagsystemen:

- Inclusief de benodigde vergunningen.
- Aanvullend bieden wij u aan het lossen van de goederen op de aflever locatie middels autokraan
- De losplaats dient over de normale verharde weg, zonder obstakels goed bereikbaar te zijn.
- Het systeem wordt door ons met behulp van een vracht-/ kraanwagen naast de wagen gelost. Maximale afstand vracht-/ kraanwagen en losplaats 4 meter. Afwijking hiervan in overleg te bepalen.
- Door de opdrachtgever dient de plaats van bestemming vooraf (minimaal 10 werkdagen) aan ons kenbaar gemaakt te worden. Tevens dient de opdrachtgever te zorgen voor alle eventuele noodzakelijke werkvergunningen op locatie.
- Naast afmetingen van de toegangsroute, wegen en losplaats etc. dient de opdrachtgever eventuele verticale en horizontale obstakels aan te geven die het lossen kunnen hinderen
- Onze prijs is vastgesteld op één levering op één afleveradres en zonder onderbreking, excl. montage, waterpas stellen etc..
- De opdrachtgever is verantwoordelijk voor het aanstellen van een contactpersoon die de verantwoordelijk heeft de juiste locatie aan te geven bij aflevering van het systeem.



Opsteladvies:

- Alle opslagsystemen mogen alleen horizontaal op een vlakke stabiele ondergrond opgesteld worden met voldoende draagvermogen. Ondergrond / fundament met maximaal 0,5% breedte en 1% diepte afschot.
- Een gestort betonnen fundament geniet de voorkeur. In de praktijk worden echter veelal Stelcon platen gebruikt.
- **Asfalt, tegels of klinkers zijn niet geschikt als ondergrond.**

Prijsbepaling en algemene uitvoeringsvoorwaarden:

1. In onze prijs is niet opgenomen:

- Grondwerkzaamheden, grondsanerling
- Fundatie werkzaamheden en opvang bluswater
- Hak, breek- en sloopwerkzaamheden, verwijderen bestrating
- Uitzetten van de gevel / rooilijn
- Demonteren, verwijderen en / of verplaatsen van bestaande installatiedelen, bouwkundige voorzieningen, beplanting etc.
- Stellen en plaatsen van de container(s) (tenzij anders vermeld)
- Brandblus en/of detectiesystemen voor zover niet vermeld in deze offerte
- Bliksembeveiliging voor zover niet vermeld in deze offerte
- Het aanbrengen en slaan van de nodige aardelektrode
- Watertoevoerleidingen, riolering, nutsvoorzieningen etc.
- Elektra voeding, bouwstroom, W + E werkzaamheden voor zover niet vermeld in deze offerte
- Werkzaamheden anders dan vermeld in deze offerte

2. In de leveringsomvang is inbegrepen:

(indien van toepassing voor het specifieke product)

- Goedkeuringstekeningen, die voor de productie aan u ter beschikking worden gesteld. Deze tekeningen zijn voorzien van alle details en positionering. Aanpassingen op deze tekeningen zijn na ontvangst van uw goedkeuring alleen mogelijk met een verschuiving van de levertijd en tegen eventuele ontstane meerkosten mogelijk.
- Technische documentatie
- Elektrische schema's (indien van toepassing)
- Bauartzulassungen
- Certificaten en keuringsrapporten